

aiwa

TP-S101

SERVICE MANUAL

STEREO CASSETTE RECORDER

- BASIC TAPE MECHANISM: OZM-4

- TYPE: D, AH, AE, AU, AK

- 製品コード: 81TP1-0110 (B)

暫定版
[PRELIMINARY]

W173/33.1

正式サービスマニュアルが発行された時に差し替えてください

TENTATIVE USE ONLY

サービス技術ニュース	
番号	連絡内容
G - -	
G - -	
G - -	

アイワ株式会社
AIWA CO., LTD.

〒110 東京都台東区池之端1-2-11

☎03 (3827) 3111 (代表)

Printed in Japan

775

Tokyo Japan

SPECIFICATIONS

<Main unit: TP-S101>

Maximum output:

165mW (EIAJ/DC)

Power sources:

Battery DC2V, rechargeable battery (PB-S5)

Battery DC3V, R6P (AA/SUM-3) × 2

Domestic AC power (using the supplied AC adaptor)

Battery life:

rechargeable battery (PB-S5)

Approx. 1.5 hours (EIAJ, REC/1 hour recharging)

Approx. 1.5 hours (EIAJ, PB 1mW/10 minutes recharging)

Approx. 1.5 hours (EIAJ, PB 1mW/1 hour recharging)

Speaker:

Approx. 36mm (1 7/16 in.) dia.

Input:

Microphone input jack (minijack)

sensitivity 0.3mV for 1kΩ

Output:

Stereo headphone jack (minijack)

Dimensions:

93.6 (W) × 148.6 (H) × 21.3 (D) mm

(3 3/4 × 5 7/8 × 2 7/32 in.)

Weight:

Approx. 220g (0.48lb)

Incl. rechargeable battery

<AC adaptor: AC-207>

Rated voltage:

AC-207 H : AC 115/230V, switchable

AC-207 E, Z : AC 220V

AC-207 K : AC 240V

AC-207 U, C : AC 120V

Rated Input:

10VA 50/60Hz

Usable battery:

AIWA rechargeable battery PB-S5

Rated output:

DC 2.5V 350mA

Design and specifications are subject to change without notice.

Dolby noise reduction system manufactured under license from Dolby Laboratories Licensing Corporation.

"DOLBY" the double-D symbol □□ are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation.

<本体 TP-S101>

トラック方式 4トラック 2チャンネルス

テレオ方式

周波数範囲 TYPE I (ノーマル) テープ

150~10,000Hz (EIAJ)

マイクロホン 内蔵エレクトレットコンデンサーマイクロホン (モノラル)

実用最大出力 165mW (EIAJ/DC)

入力端子 外部マイク (ステレオミニジャック) 1個

入力感度 0.3mV/kΩ

出力端子 ヘッドホン (ステレオミニジャック) 1個

その他の端子 DC入力ジャック

スピーカー 直径36mm

電源 乾電池DC3V (1.5V×2)、
単3形乾電池 2本

充電池DC2V (PB-S5)

家庭用電源 (付属のACアダプター使用)

電池持続時間

使用電池	再生時	録音時
マンガン乾電池	約4時間	約4時間
アルカリ乾電池	約7時間	約7時間
充電池(PB-S5)*	約1時間	約1時間

*10分充電時

最大外形寸法 93.6 (幅) × 148.6 (高さ) × 21.3 (厚さ) mm

重量 220g (充電池含まず)

付属品 インナー・ステレオヘッド

ホン(1)

リモートコントローラー(1)

ワンポイント・ステレオマイ

クロホン(1)

充電池 (PB-S5) (1)

ACアダプター (AC-207W)

(1)

キャリングケース(1)

単3形乾電池(2)

<充電器 AC-207W>

定格入力 AC-100~120V/220~240V,
50/60Hz

定格出力 DC2.5V 350mA

●外観及び仕様は予告なく変更する場合があります。

●ドルビーノイズリダクションはドルビーラボラトリーズライセンシングコーポレーションからの実施権に基づき製造されています。

●『ドルビー』及びダブルD記号 □□ はドルビーラボラトリーズライセンシングコーポレーションの登録商標です。

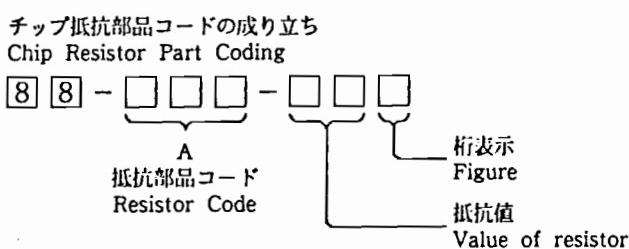
ELECTRICAL MAIN PARTS LIST

REF. NO.	PART NO.	DESCRIPTION	カジNO.	REF. NO.	PART NO.	DESCRIPTION	カジNO.
==IC==							
87-020-496-010	IC_BA3708F	IC_BA3708F	1B	C16	★87-012-360-010	コンデンサチップ S 1-10 FZ	OE
87-001-875-010	IC_BA1106 FS	IC_BA1106 FS	1D	C17	★87-010-746-010	タントルコソチップ 10-4	1A
87-020-326-010	IC_BA5208AF	IC_BA5208AF	1C	C18	★87-010-867-010	タントルコソチップ 10-4	1A
87-001-373-010	IC_CXA1278N	IC_CXA1278N	1E	C19	★87-010-746-010	タントルコソチップ 10-4	1A
87-002-522-010	IC_CXA1405AM	IC_CXA1405AM	1D	C20	★87-010-746-010	タントルコソチップ 10-4	1A
81-TPI-624-010	IC_LC5862H-1500	IC_LC5862H-1500	2M	C21	★87-010-942-010	デンカイコソチップ 47-4	OE
87-002-689-010	IC_NJM2072M	IC_NJM2072M	1B	C22	★87-010-942-010	デンカイコソチップ 47-4	OE
87-002-707-010	IC_S-80718 1.8V	IC_S-80718 1.8V	1B	C23	★87-010-505-010	タントルコソチップ 1-16	OE
87-002-708-010	IC_S-80719 1.9V	IC_S-80719 1.9V	1B	C24	★87-010-213-010	コンデンサチップ S 0.015-25 B	OE
87-002-709-010	IC_S-80720 2.0V	IC_S-80720 2.0V	1B	C25	★87-010-215-010	タントルコソチップ 0.047-35	OE
87-020-234-010	IC_TA7688F(S)	IC_TA7688F(S)	1C	C26	★87-010-215-010	タントルコソチップ 0.047-35	OE
81-TPI-622-010	IC_TB2003-004 FN	IC_TB2003-004 FN	1H	C27	★87-010-176-010	コンデンサチップ S 680P-50 SL	OE
87-001-795-010	IC_TC74HC74F	IC_TC74HC74F	1A	C28	★87-010-176-010	コンデンサチップ S 680P-50 SL	OE
87-001-605-010	IC_TC7S00F(E1)	IC_TC7S00F(E1)	1A	C29	★87-010-188-010	コンデンサチップ S 680P-50 B	OE
87-001-585-010	IC_TC7S32F	IC_TC7S32F	1A	C30	★87-010-188-010	コンデンサチップ S 680P-50 B	OE
87-002-528-010	IC_TC7W04F	IC_TC7W04F	1A	C31	★87-010-195-010	コンデンサチップ S 0.068-25 F	OE
87-002-763-010	IC_TC7W08F	IC_TC7W08F	1A	C32	★87-010-195-010	コンデンサチップ S 0.068-25 F	OE
87-002-406-010	IC_TP1C326ADB	IC_TP1C326ADB	1E	C33	★87-010-195-010	コンデンサチップ S 0.068-25 F	OE
==TRNANSISTOR==							
89-508-804-010	FET_2SK880 Y	FET_2SK880 Y	1A	C34	★87-010-195-010	コンデンサチップ S 0.068-25 F	OE
89-112-134-010	トランジスタ_2SA1213Y	トランジスタ_2SA1213Y	1A	C35	★87-010-198-010	コンデンサチップ S 0.022-25 B	OE
89-113-625-010	トランジスタ_2SA1362GR	トランジスタ_2SA1362GR	OE	C36	★87-010-198-010	コンデンサチップ S 0.022-25 B	OE
89-115-864-010	トランジスタ_2SA1586Y	トランジスタ_2SA1586Y	OE	C37	★87-015-932-010	タントルコソチップ 0.47-20	OE
89-212-184-010	トランジスタ_2SB1218A	トランジストOR_2SB1218A	OE	C38	★87-015-932-010	タントルコソチップ 0.47-20	OE
89-342-132-010	トランジスタ_2SC4213B	トランジستOR_2SC4213B	OE	C39	★87-012-360-010	コンデンサチップ S 1-10 FZ	OE
89-413-284-010	トランジスタ_2SD1328T	トランジستOR_2SD1328T	OE	C40	★87-012-360-010	コンデンサチップ S 1-10 FZ	OE
87-026-467-010	トランジスタ_HN1C01F(GR)	トランジستOR_HN1C01F(GR)	OE	C41	★87-010-942-010	デンカイコソチップ 47-4	OE
87-026-470-010	トランジスタ_HN1C03F(B)	トランジستOR_HN1C03F(B)	1A	C42	★87-012-360-010	コンデンサチップ S 1-10 FZ	OE
87-026-569-010	トランジスタ_IMZ1	トランジستOR_IMZ1	OE	C43	★87-012-360-010	コンデンサチップ S 1-10 FZ	OE
87-026-411-010	トランジスタ_RN1304	トランジستOR_RN1304	OE	C44	★87-012-360-010	コンデンサチップ S 1-10 FZ	OE
87-026-414-010	トランジスタ_RN1307	トランジستOR_RN1307	OE	C45	★87-012-360-010	コンデンサチップ S 1-10 FZ	OE
87-026-417-010	トランジスタ_RN1310	トランジستOR_RN1310	OE	C46	★87-010-194-010	コンデンサチップ S 0.047-25 F	OE
87-026-474-010	トランジスタ_RN1605	トランジستOR_RN1605	OE	C47	★87-010-746-010	タントルコソチップ 10-4	OE
87-026-475-010	トランジスタ_RN1607	トランジستOR_RN1607	OE	C48	★87-010-942-010	デンカイコソチップ 47-4	OE
87-026-476-010	トランジスタ_RN1610	トランジستOR_RN1610	OE	C49	★87-012-142-010	コンデンサチップ S 0.33-16 F	OE
87-026-567-010	トランジスタ_RN1611	トランジستOR_RN1611	OE	C50	★87-012-142-010	コンデンサチップ S 0.33-16 F	OE
87-026-423-010	トランジスタ_RN2305	トランジستOR_RN2305	OE	C51	★87-010-944-010	デンカイコソチップ 220-4	1A
87-026-429-010	トランジスタ_RN2311	トランジستOR_RN2311	OE	C52	★87-010-944-010	デンカイコソチップ 220-4	1A
87-026-481-010	トランジスタ_RN4607	トランジستOR_RN4607	OE	C53	★87-010-322-010	コンデンサチップ S 100P-50 CH	OE
==DIODE==							
87-001-166-010	チャタライオード_1SS301	DIODE_CHIP_1SS301	OE	C54	★87-010-867-010	タントルコソチップ 10-4	OE
87-001-167-010	チャタライオード_1SS302	DIODE_CHIP_1SS302	OE	C55	★87-010-767-010	タントルコソチップ 4.7/4	OE
87-001-553-010	チャタライオード_1SS322	DIODE_CHIP_1SS322	OE	C56	★87-010-424-010	タントルコソチップ 4.7-4	OE
87-002-693-010	チャタライオード_1SS357	DIODE_CHIP_1SS357	OE	C57	★87-010-746-010	タントルコソチップ 10-4	OE
87-001-764-010	チャタライオード_IMN10	DIODE_CHIP_IMN10	OE	C58	★87-010-182-010	コンデンサチップ S 2200P-50 B	OE
==MAIN CIRCUIT BOARD SECTION==							
BAT1	87-047-122-010	デンチ_ML_2016-HZ1	BAT	C59	★87-010-942-010	デンカイコソチップ 47-4	OE
C1	87-010-867-010	タントルコソチップ 10-4	1H	C60	★87-010-944-010	デンカイコソチップ 220-4	1A
C2	87-010-867-010	タントルコソチップ 10-4	1A	C61	★87-012-141-010	コンデンサチップ S 0.22-16 F	OE
C3	87-010-958-010	コンデンサチップ S 0.01-25 B J	OE	C62	★87-016-057-010	タントルコソチップ 47-4 F95	18
C4	87-010-958-010	コンデンサチップ S 0.01-25 B J	OE	C63	★87-010-193-010	コンデンサチップ S 0.033-25 F	OE
C5	87-010-182-010	コンデンサチップ S 2200P-50 B	OE	C64	★87-010-193-010	コンデンサチップ S 0.033-25 F	OE
C6	★87-010-182-010	コンデンサチップ S 2200P-50 B	OE	C65	★87-010-186-010	コンデンサチップ S 4700P-50 B	OE
C7	★87-010-198-010	コンデンサチップ S 0.022-25 B	OE	C66	★87-010-186-010	コンデンサチップ S 4700P-50 B	OE
C8	★87-010-198-010	コンデンサチップ S 0.022-25 B	OE	C67	★87-010-197-010	コンデンサチップ S 0.01-25 B	OE
C9	★87-010-180-010	コンデンサチップ S 1500P-50 B	OE	C68	★87-010-197-010	コンデンサチップ S 0.01-25 B	OE
C10	★87-010-180-010	コンデンサチップ S 1500P-50 B	OE	C69	★87-010-193-010	コンデンサチップ S 0.033-25 F	OE
C11	★87-015-934-010	タントルコソチップ 2.2-4	OE	C70	★87-010-193-010	コンデンサチップ S 0.033-25 F	OE
C12	★87-015-934-010	タントルコソチップ 2.2-4	OE	C71	★87-010-196-010	コンデンサチップ S 0.1-25 F	OE
C13	★87-010-196-010	コンデンサチップ S 0.1-25 F	OE	C72	★87-010-196-010	コンデンサチップ S 0.1-25 F	OE
C14	★87-010-196-010	コンデンサチップ S 0.1-25 F	OE	C73	★87-010-944-010	デンカイコソチップ 220-4	1A
C15	★87-012-360-010	コンデンサチップ S 1-10 FZ	OE	C74	★87-012-360-010	コンデンサチップ S 1-10 FZ	OE
				C75	★87-010-178-010	コンデンサチップ S 1000P-50 B	OE
				C76	★87-010-174-010	コンデンサチップ S 470P-50 SL	OE
				C77	★87-010-182-010	コンデンサチップ S 2200P-50 B	OE
				C78	★87-010-197-010	コンデンサチップ S 0.01-25 B	OE
				C79	★87-010-767-010	タントルコソチップ 4.7/4	1A
				C80	★87-010-197-010	コンデンサチップ S 0.01-25 B	OE
				C81	★87-010-183-010	コンデンサチップ S 2700P-50 B	OE
				C82			

REF. NO.	PART NO.	DESCRIPTION	カソリNO.	REF. NO.	PART NO.	DESCRIPTION	カソリNO.	
C84	★87-010-198-010	コンデンサチップ S 0.022-25 B	CAP, CHIP S 0.022-25 B	OE	TM1	80-HK3-606-010	ターミナル ASSY	1D
C85	★87-010-196-010	コンデンサチップ S 0.1-25 F	CAP, CHIP S 0.1-25 F	OE	VR1	87-024-361-010	VR, 20KAX2 DIA10(VOLUME/MIC SENSOR)	1C
C86	★87-010-196-010	コンデンサチップ S 0.1-25 F	CAP, CHIP S 0.1-25 F	OE	VR2	87-024-078-010	SFR, 3K	1A
C87	★87-015-934-010	タタキコンチップ 2.2-4	CAP, CHIP TANTALUM 2.2-4	OE	==TACT SW CIRCUIT BOARD SECTION==			
C88	★87-015-934-010	タタキコンチップ 2.2-4	CAP, CHIP TANTALUM 2.2-4	OE	R301	★87-022-242-010	チャプテイコウ U 13K-1/16W F	OE
C89	★87-012-360-010	コンデンサチップ S 1-10 FZ	CAP, CHIP S 1-10 FZ	OE	R302	★87-022-235-010	チャプテイコウ U 6.8K-1/16W F	OE
C90	★87-012-360-010	コンデンサチップ S 1-10 FZ	CAP, CHIP S 1-10 FZ	OE	R303	★87-022-227-010	チャプテイコウ U 3.3K-1/16W F	OE
C91	★87-010-178-010	コンデンサチップ S 1000P-50 B	CAP, CHIP S 1000P-50 B	OE	R304	★87-022-221-010	チャプテイコウ U 1.8K-1/16W J	OE
C92	★87-010-640-010	タタキコンチップ 22-4	CAP, CHIP TANTALUM 22-4	1B	R305	87-022-215-010	チャプテイコウ U 1K-1/16W F	OE
C93	★87-010-944-010	デンカコンチップ 220-4	CAP, CHIP ELECT 220-4	1A	S301	87-036-273-010	タクトSW STEM(REW MS/REVIEW)	1A
C94	★87-010-943-010	デンカコンチップ 100-4	CAP, CHIP ELECT 100-4	1A	S302	87-036-253-010	タクトSW(◀ ▶PLAY)	1A
C95	★87-012-154-010	コンデンサチップ S 150P-50 CH	CAP, CHIP S 150P-50 CH	OE	S303	87-036-253-010	タクトSW(F FWD MS/CUE)	1A
C96	★87-010-971-010	コンデンサチップ S 4700P-50 B'J	CAP, CHIP S 4700P-50 B'J	OE	S304	87-036-273-010	タクトSW STEM(■STOP/DIR)	1A
C97	★87-015-923-010	タタキコンチップ 0.22-35	CAP, CHIP TANTALUM 0.22-35	OE	S305	87-036-273-010	タクトSW STEM(■PAUSE)	1A
C99	★87-015-922-010	タタキコンチップ 0.1-35	CAP, CHIP TANTALUM 0.1-35	OE	S306	87-036-253-010	タクトSW(●REC)	1A
C100	★87-010-196-010	コンデンサチップ S 0.1-25 F	CAP, CHIP S 0.1-25 F	OE	==HOLDD CIRCUIT BOARD SECTION==			
C101	★87-010-757-010	コンデンサチップ U 0.047-25F	CAP, CHIP U 0.047-25F	OE	C501	★87-010-759-010	コンデンサチップ U 0.1-25F	OE
C102	★87-010-757-010	コンデンサチップ U 0.047-25F	CAP, CHIP U 0.047-25F	OE	C502	★87-010-759-010	コンデンサチップ U 0.1-25F	OE
C103	★87-010-195-010	コンデンサチップ S 0.068-25 F	CAP, CHIP S 0.068-25 F	OE	C503	★87-012-286-010	コンデンサチップ U 0.01-25 B	OE
C104	★87-010-196-010	コンデンサチップ S 0.1-25 F	CAP, CHIP S 0.1-25 F	OE	C504	★87-012-172-010	コンデンサチップ U 10P-50 CH	OE
C105	★87-010-214-010	タタキコンチップ 0.68-16	CAP, CHIP TANTALUM 0.68-16	OE	C505	★87-012-172-010	コンデンサチップ U 10P-50 CH	OE
C106	★87-010-196-010	コンデンサチップ S 0.1-25 F	CAP, CHIP S 0.1-25 F	OE	C506	★87-012-172-010	コンデンサチップ U 10P-50 CH	OE
C107	★87-015-934-010	タタキコンチップ 2.2-4	CAP, CHIP TANTALUM 2.2-4	OE	C507	★87-010-759-010	コンデンサチップ U 0.1-25F	OE
C108	★87-015-922-010	タタキコンチップ 0.1-35	CAP, CHIP TANTALUM 0.1-35	OE	R501	87-022-392-010	チャプテイコウ U 24.9K-16/WF	RES, CHIP U 24.9K-16/WF
C109	★87-010-798-010	タタキコンチップ 0.47-20(A2)	CAP, CHIP TANTALUM 0.47-20(A2)	OE	R503	87-022-282-010	チャプテイコウ U 750-1/16W F	RES, CHIP U 750-1/16W F
C110	★87-010-798-010	タタキコンチップ 0.47-20(A2)	CAP, CHIP TANTALUM 0.47-20(A2)	OE	R504	87-022-232-010	チャプテイコウ U 5.1K-1/16W F	RES, CHIP U 5.1K-1/16W F
C111	★87-010-194-010	コンデンサチップ S 0.047-25 F	CAP, CHIP S 0.047-25 F	OE	S501	★87-036-253-010	タクトSW(REPEAT)	1A
C113	★87-010-944-010	デンカコンチップ 220-4	CAP, CHIP ELECT 220-4	1A	S502	87-036-253-010	タクトSW(TIME ADJUST)	1A
C114	★87-010-942-010	デンカコンチップ 47-4	CAP, CHIP ELECT 47-4	OE	S503	★87-036-253-010	タクトSW(COUNT. RESET/UP)	1A
C115	★87-010-746-010	タタキコンチップ 10-4	CAP, CHIP TANTALUM 10-4	1A	X501	81-TP1-623-010	スイショウハッシュシング 65.536KHZ	X'TAL 65.536KHZ
C116	★87-010-197-010	コンデンサチップ S 0.01-25 B	CAP, CHIP S 0.01-25 B	OE	==SUB CIRCUIT BOARD SECTION==			
C117	★87-010-196-010	コンデンサチップ S 0.1-25 F	CAP, CHIP S 0.1-25 F	OE	C1	★87-010-831-010	コンデンサチップ U 0.1-16F	OE
C118	★87-010-746-010	タタキコンチップ 10-4	CAP, CHIP TANTALUM 10-4	1A	C2	★87-010-831-010	コンデンサチップ U 0.1-16F	OE
C119	★87-010-274-010	タタキコンチップ 3.3-4	CAP, CHIP TANTALUM 3.3-4	CE	C3	★87-010-831-010	コンデンサチップ U 0.1-16F	OE
C120	★87-016-057-010	タタキコンチップ 47-4 F95	CAP, CHIP TANTALUM 47-4 F95	1B	C5	★87-010-829-010	コンデンサチップ U 0.047-16F	OE
C121	★87-010-942-010	デンカコンチップ 47-4	CAP, CHIP ELECT 47-4	CE	C6	★87-010-829-010	コンデンサチップ U 0.047-16F	OE
C123	★87-012-360-010	コンデンサチップ S 1-10 FZ	CAP, CHIP S 1-10 FZ	CE	C7	★87-010-829-010	コンデンサチップ U 0.047-16F	OE
C124	★87-012-360-010	コンデンサチップ S 1-10 FZ	CAP, CHIP S 1-10 FZ	CE	C8	★87-010-805-010	コンデンサチップ S 1-16 F	OE
C125	★87-016-057-010	タタキコンチップ 47-4 F95	CAP, CHIP TANTALUM 47-4 F95	1B	C9	★87-010-805-010	コンデンサチップ S 1-16 F	OE
C126	★87-010-746-010	タタキコンチップ 10-4	CAP, CHIP TANTALUM 10-4	1A	C10	★87-010-831-010	コンデンサチップ U 0.1-16F	OE
C130	★87-010-746-010	タタキコンチップ 10-4	CAP, CHIP TANTALUM 10-4	1A	C11	★87-010-829-010	コンデンサチップ U 0.047-16F	OE
C131	★87-010-746-010	タタキコンチップ 10-4	CAP, CHIP TANTALUM 10-4	1A	C12	★87-010-829-010	コンデンサチップ U 0.047-16F	OE
C132	★87-012-360-010	コンデンサチップ S 1-10 FZ	CAP, CHIP S 1-10 FZ	OE	C20	★87-010-829-010	コンデンサチップ U 0.047-16F	OE
C133	★87-010-867-010	タタキコンチップ 10-4	CAP, CHIP TANTALUM 10-4	1A	C21	★87-010-422-010	タタキコンチップ 22-3.15 S89	CAP, TANTALUM 22-3.15 S89
CP1	87-026-504-010	フォトセンサ- 5164K-F1-02	P-SENSOR, 5164K-F1-02	1B	R21	88-121-105-010	ティコウアレイ 1M-1/8W J	RES, 1M-1/8W J
D11	87-020-508-010	LED SLM-13W	LED, SLM-13W	OE	==MECHHA CIRCUIT BOARD SECTION==			
D24	87-020-508-010	LED SLM-13W	LED, SLM-13W	OE	S401	80-ZM4-604-010	リ-フSW PLAY SEARCH	1C
J1	87-009-855-010	ジャック, 3.5 ST BLK(MIC)	JACK, 3.5 ST BLK(MIC)	1B	S402	80-ZM4-603-010	リ-フSW REC SEARCH	1C
J3	87-049-549-010	ジャック, DC (DC 2V)	JACK, DC (DC 2V)	1A	==LCD FLEX CIRCUIT BOARD SECTION==			
L1	★87-007-246-010	チョークコイル OSC BIAS	COIL, CHIP OSC BIAS	1B	LCD101★81-TP1-609-010	LCD ASSY	2M	
L2	★87-003-302-010	チョークコイル DC-DC 950	COIL, CHIP DC-DC 950	1B	==MECHHA SW FLEX CIRCUIT BOARD SECTION==			
L3	★87-003-193-010	チョークコイル 56UH	COIL, CHIP 56UH	1A	PCB-H ★81-TP1-616-110	フレキシブル C. B-MECHA SW	1C	
PL1	80-ZM4-601-110	ソレノイド MO PL(MD)	SOLENOID, MO PL(MD)	1E	==FLEXX-19 CIRCUIT BOARD SECTION==			
PL2	80-ZM4-602-010	ソレノイド REC(REC)	SOLENOID, REC PL(REC)	1B	PCB-I ★81-TP1-618-110	フレキシブル C. B-19	1D	
R3	87-022-232-010	チャプテイコウ U 5.1K-1/16W F	RES, CHIP U 5.1K-1/16W F	OE	==FLEXX-9 CIRCUIT BOARD SECTION==			
R4	87-022-232-010	チャプテイコウ U 5.1K-1/16W F	RES, CHIP U 5.1K-1/16W F	OE	PCB-J ★81-TP1-617-110	フレキシブル C. B-9	1C	
R162	★87-022-043-010	チャプテイコウ M/M/F 8.2K-1/8	RES, CHIP M/M/F 8.2K-1/8	OE	==FLEXIBL C. B-MECHA SW			
S1	87-036-244-010	スライド SW(DIRECTION)	SW, SLIDE(DIRECTION)	1A	==FLEXIBL C. B-19			
S2	80-ZM4-605-010	リ-フ SW REC(REC)	SW, LEAF REC(REC)	1A	==FLEXIBL C. B-9			
S3	87-036-083-010	フラッシュ SW(REMOTE)	SW, PUSH(REMOTE)	1A	==FLEXIBL C. B-9			
S4	87-036-237-010	フラッシュ SW(PLAY)	SW, PUSH(PLAY)	1A	==FLEXIBL C. B-19			

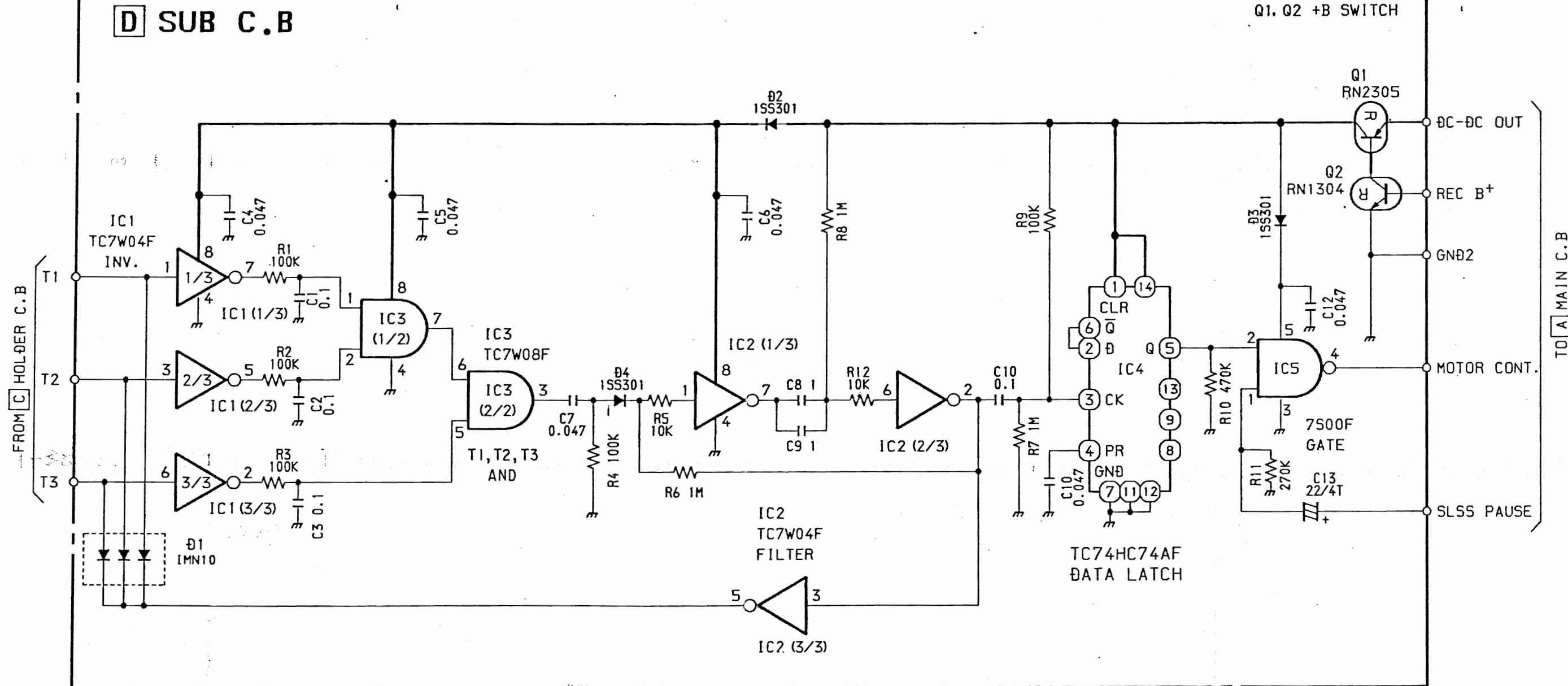
REF. NO.	PART NO.	DESCRIPTION	カツリNO.
==HP FFLEX CIRCUIT BOARD SECTION==			
J2	87-009-218-010	JACK, 3.5 BK	1A
PCB-K	★80-HJ1-616-010	FLEXIBL C. B, HPJ	1B
==HEAD FLEX CIRCUIT BOARD SECTION==			
RPH.	81-TP1-607-010	HEAD ASSY(W/PCB-L)	2M
==MISCELLANEOUS==			
M1	M8-0ZS-293-000	モーター, ABL-7M	
MC1	87-041-068-010	ECM, 60-H	1C
SP1	84-512-612-010	スピーカ, DIA36	1H

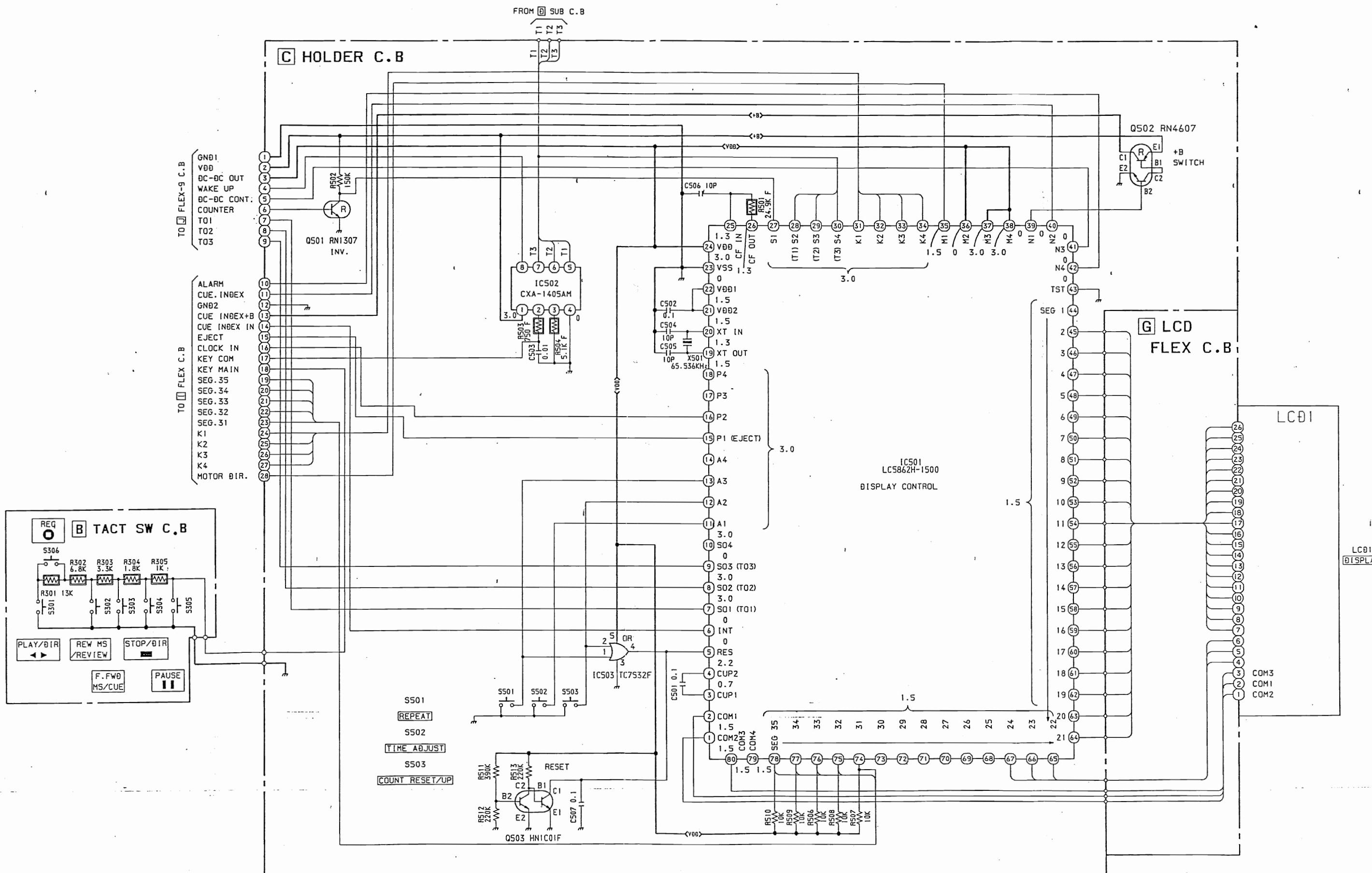
○チップ抵抗部品コード／CHIP RESISTOR PART CODE



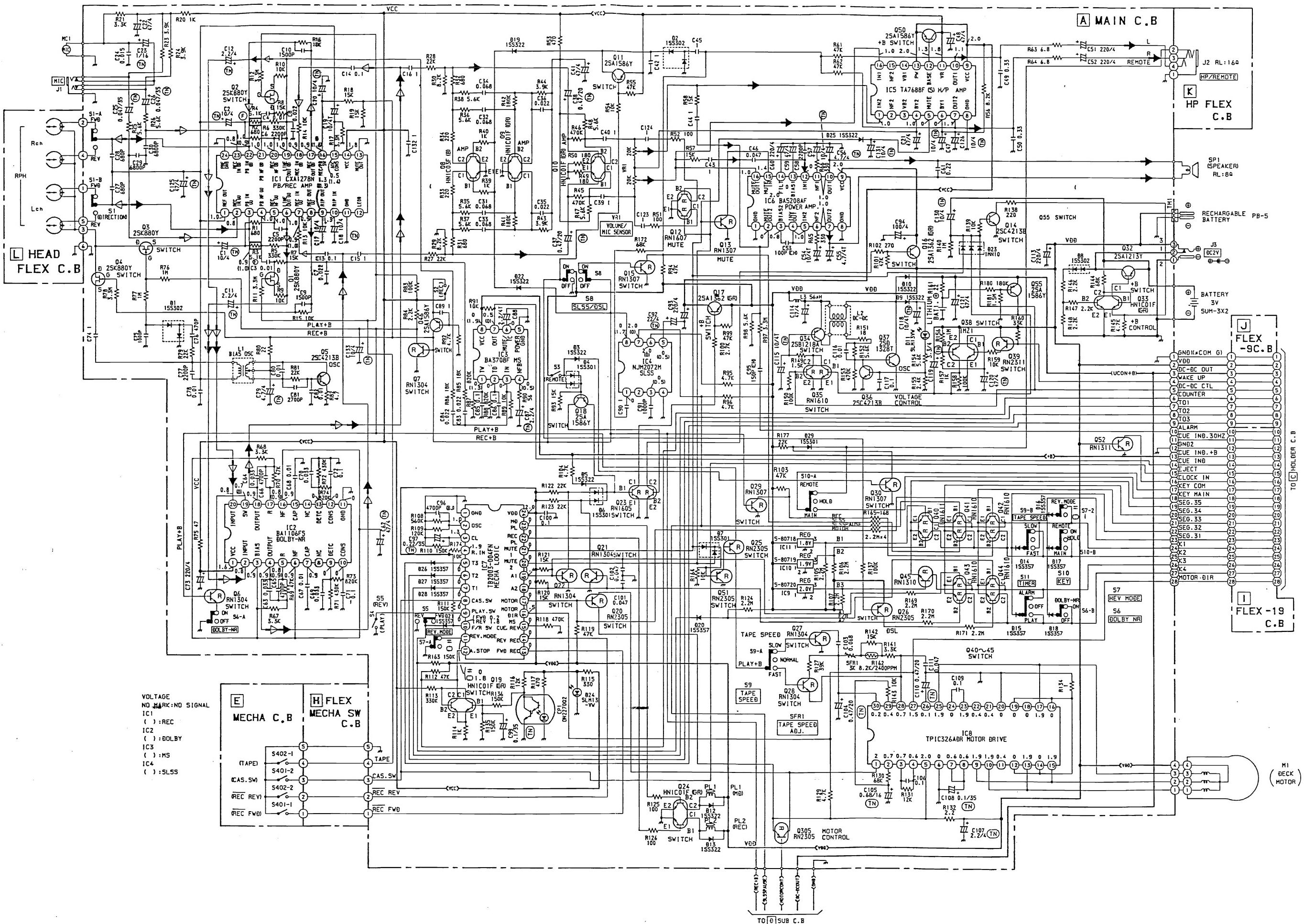
チップ抵抗
Chip resistor

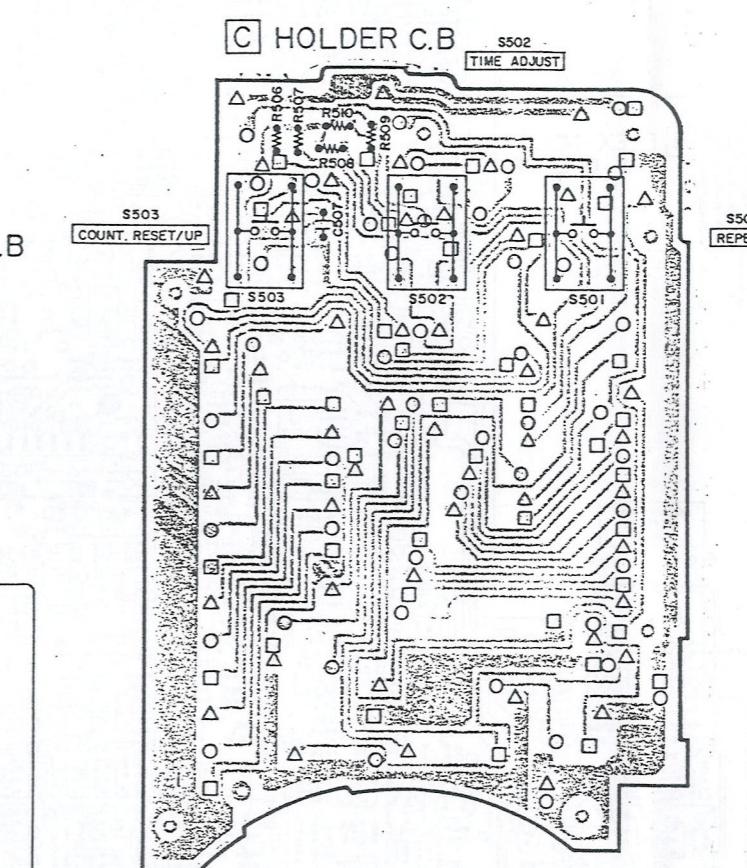
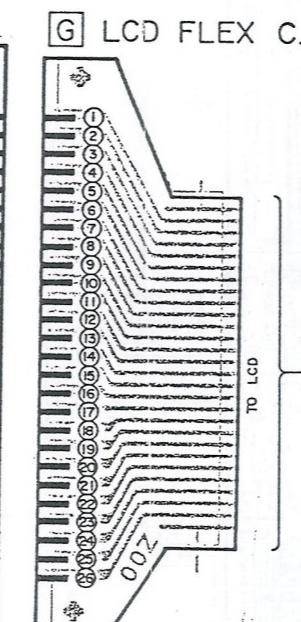
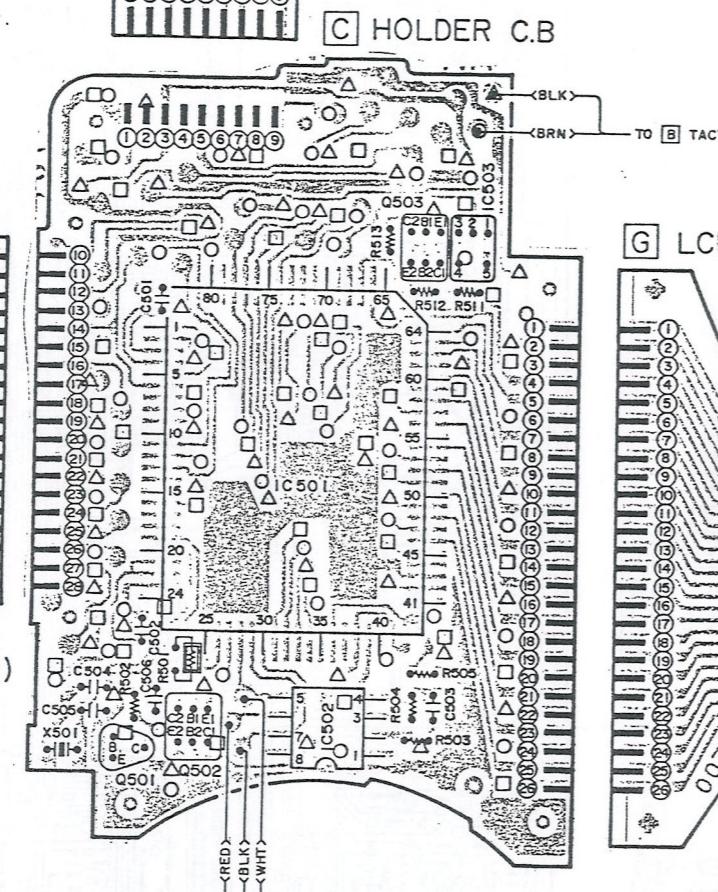
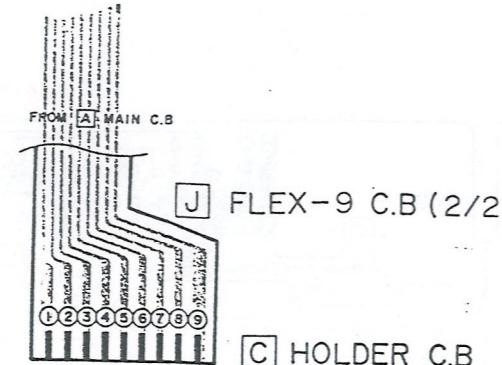
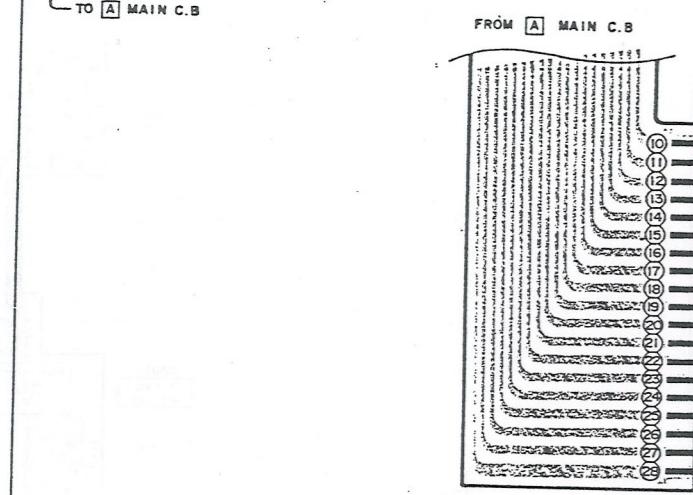
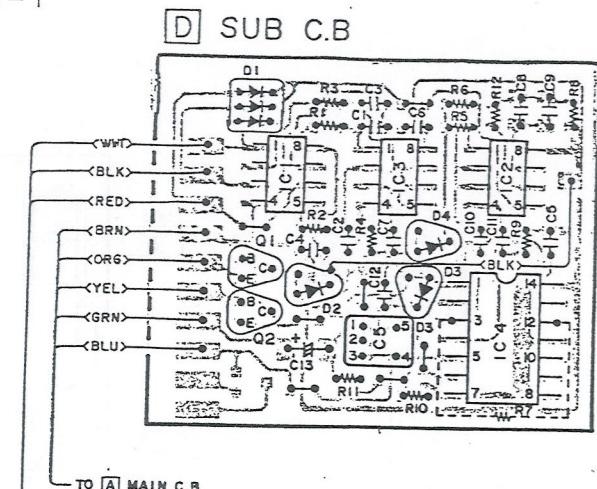
Wattage 容量	Type 種類	Tolerance 許容誤差	Symbol 記号	Dimensions / 尺寸 (mm)			Resistor Code : A 抵抗コード : A
				Form / 外形	L	W	
1/32W	1608	± 5 %	CJ		1.6	0.8	0.35 108
1/10W	2125	± 5 %	CJ		2	1.25	1.45 118
1/8W	3126	± 5 %	CJ		3.2	1.6	0.5 ~ 0.7 128



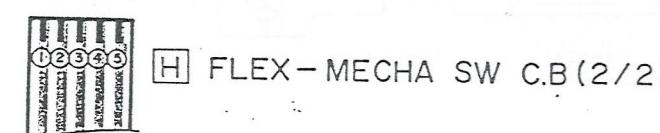
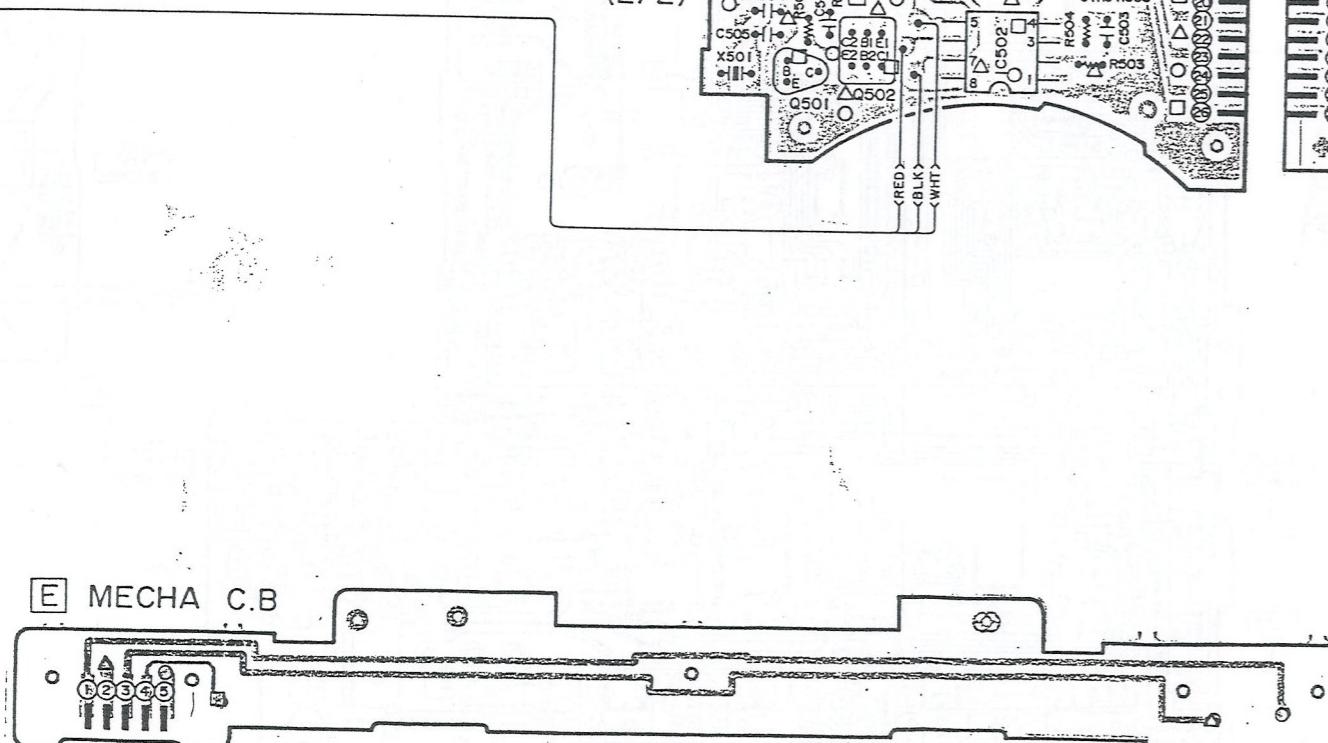
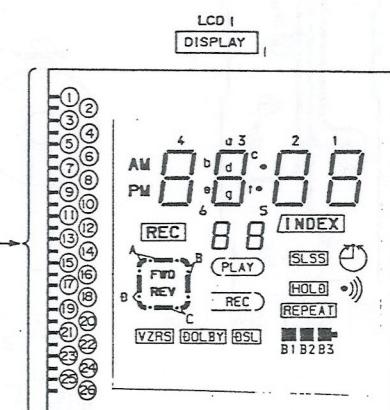


SCHEMATIC DIAGRAM – 3

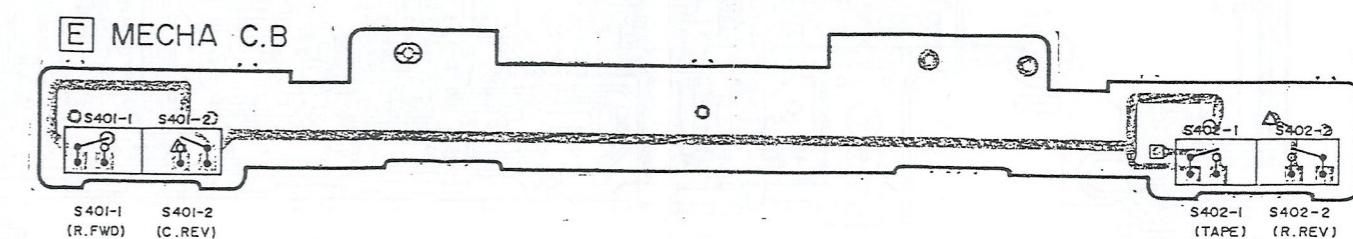


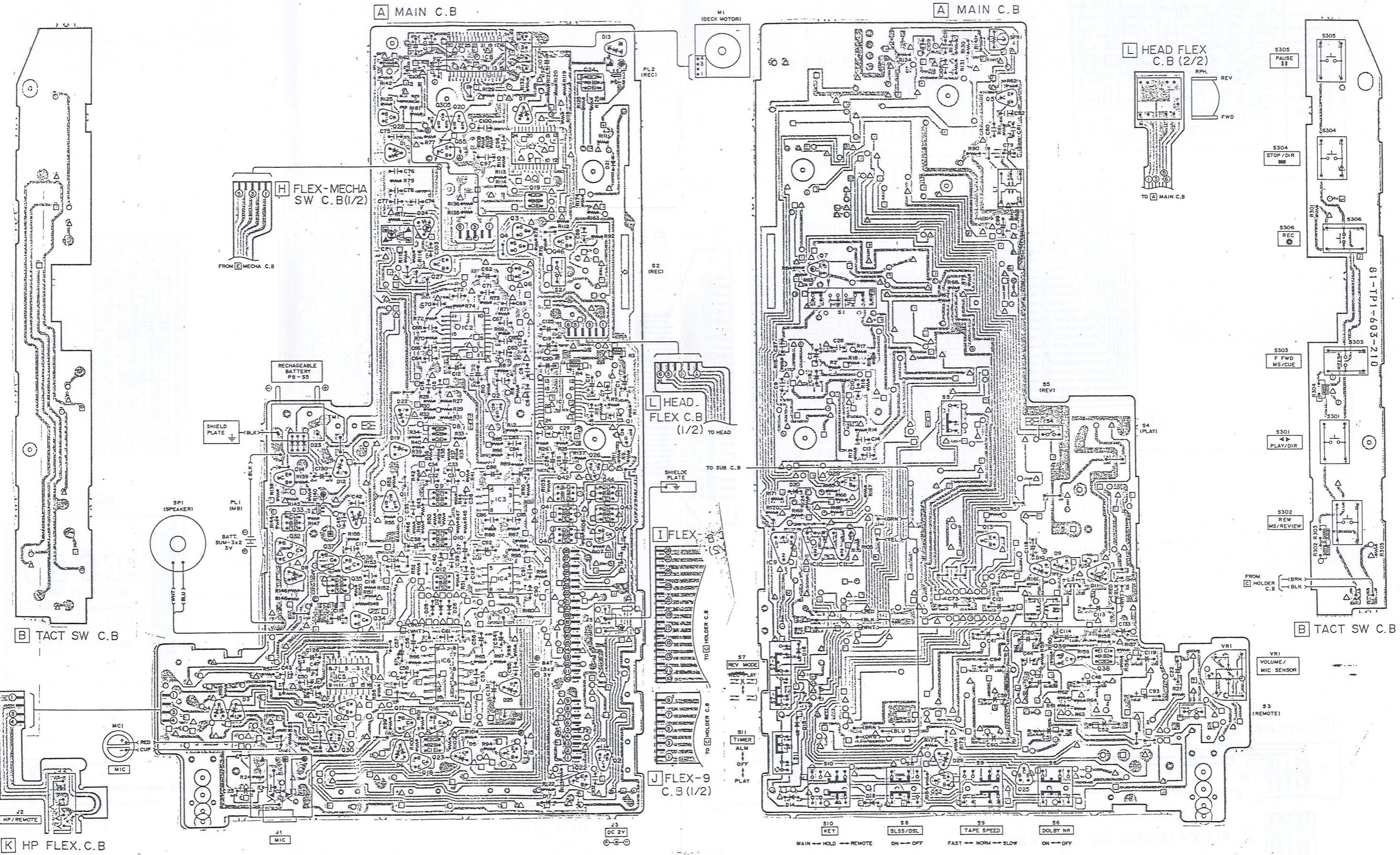


NO.	COM. 1	COM. 2	COM. 3
1			CON. 2
2	CON. 1		
3			COM. 3
4	4 e	AM	4 b
5	4 f	PM	4 c
6			(REC)
7	6 e	B	6 b
8	6 f	B	6 c
9	5 e	REV	5 b
10	5 f	C	5 c
11	REC	VZRS	
12		BOLBY	:
13	SLSS	B1	E
14	HOLD	B2))
15	1 f	B3	1 c
16	1 d	1 g	1 a
17	1 e	REPEAT	1 b
18	2 f	INDEX	2 c
19	2 d	2 g	2 a
20	2 e	BSL	2 b
21	5 d	5 g	5 a
22	6 d	6 g	6 a
23	3 f	FWD	3 c
24	3 d	3 g	3 a
25	3 e	A	3 b
26	4 d	4 g	4 a



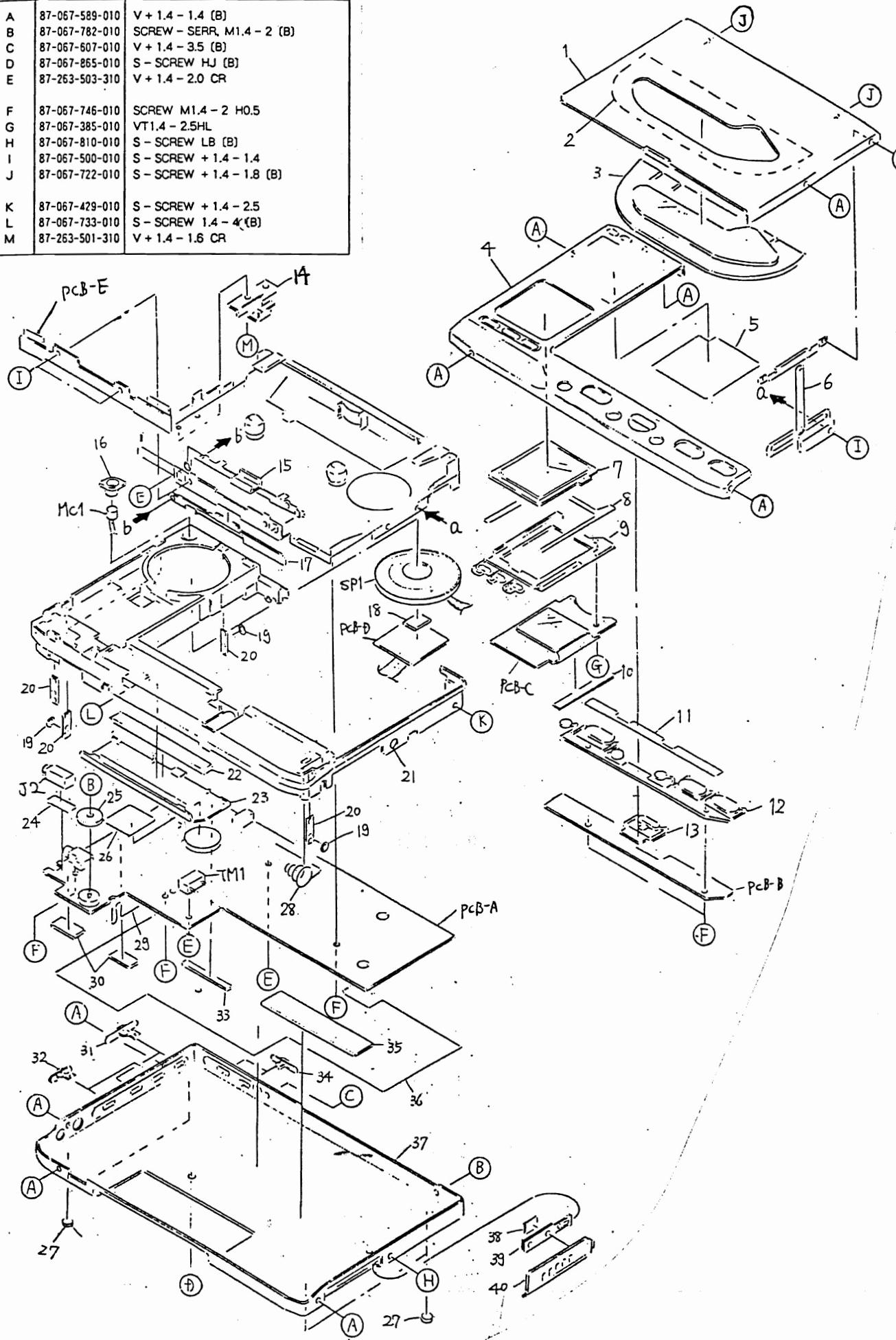
FROM A MAIN C.B

S401-I S401-2
(R.FWD) (C.REV)S402-I S402-2
(TAPE) (R.REV)



EXPLODED VIEW - 1

REF. NO.	PART NO.	DESCRIPTION
A	87-067-589-010	V + 1.4 - 1.4 (B)
B	87-067-782-010	SCREW - SERR, M1.4 - 2 (B)
C	87-067-607-010	V + 1.4 - 3.5 (B)
D	87-067-855-010	S - SCREW HJ (B)
E	87-263-503-310	V + 1.4 - 2.0 CR
F	87-067-746-010	SCREW M1.4 - 2 H0.5
G	87-067-385-010	VT1.4 - 2.5HL
H	87-067-810-010	S - SCREW LB (B)
I	87-067-500-010	S - SCREW + 1.4 - 1.4
J	87-067-722-010	S - SCREW + 1.4 - 1.8 (B)
K	87-067-429-010	S - SCREW + 1.4 - 2.5
L	87-067-733-010	S - SCREW 1.4 - 4 (B)
M	87-263-501-310	V + 1.4 - 1.6 CR

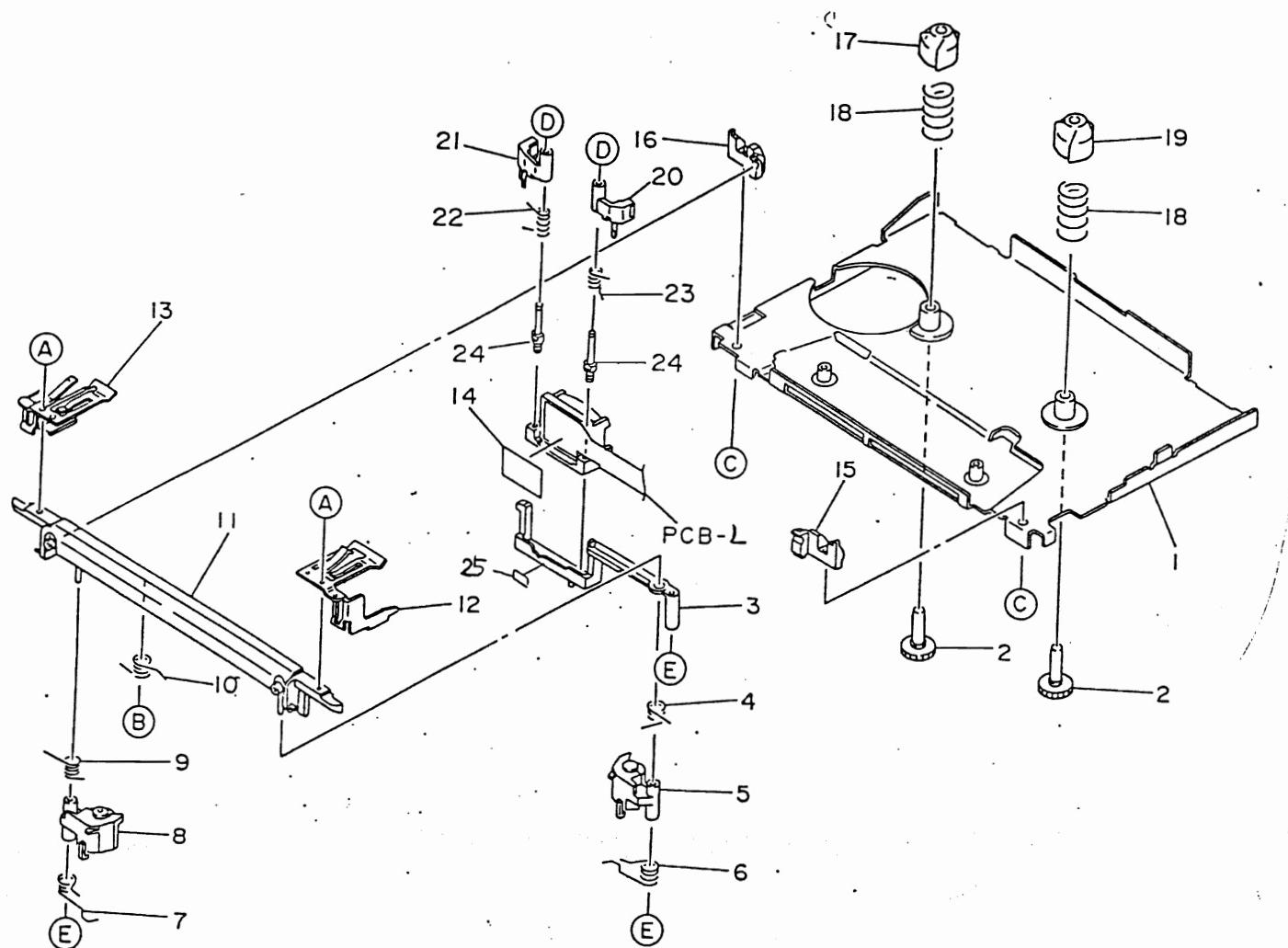


MECHANICAL PARTS LIST

REF. NO.	PART NO.	DESCRIPTION	Q'TY	カソリ NO.
1-1	81-TP1-004-110	カセットブタ ASSY	1	2A
1-2	★81-TP1-207-010	ウンドアドヘイシブシート	1	1A
1-3	★81-TP1-006-110	カセットウンド	1	1C
1-4	★81-TP1-001-110	フロントキャビネット	1	2M
1-5	★81-TP1-215-110	スピーカーガーゼ	1	OE
1-6	★81-TP1-210-010	ホルダー ASSY	1	1B
1-7	★81-TP1-007-010	LCD ウンド	1	1C
1-8	★81-TP1-214-010	ホルダーアドヘイシブシート	1	OE
1-9	★81-TP1-008-010	LCD ホルダー	1	1A
1-10	★81-TP1-217-010	シート 37 - 4 - 1	1	OE
1-11	★81-TP1-213-010	キードヘイシブシート	1	1A
1-12	★81-TP1-011-010	コントロールキー	1	1C
1-13	★81-TP1-012-110	オープンキー	1	OE
1-14	★81-TP1-201-010	PCB ホルダー	1	1A
1-15	★81-TP1-202-010	Pスプリング, オープン ASSY	1	1C
1-16	★81-TP1-209-010	マイクホルダー	1	OE
1-17	★81-HK3-206-310	タクトホルダー	1	OE
1-18	★81-TP1-224-010	シート 15 - 15 - 1.9	1	OE
1-19	★81-TP1-221-110	ナットシート	4	OE
1-20	★81-TP1-208-010	ナットプレート M1.4	5	1A
1-21	★81-TP1-003-110	センターフレーム	1	1C
1-22	★81-TP1-220-010	バッテリーブタシート	1	OE
1-23	81-TP1-009-010	バッテリーブタ A	1	1A
1-24	★81-HW1-213-010	ジャックシート	1	OE
1-25	★81-TP1-018-010	ボリュームノブ	1	1A
1-26	★81-HJ1-214-110	シート 25 - 20	1	OE
1-27	★81-TP1-016-010	ラバー足	4	OE
1-28	★81-TP1-205-010	バッテリーコンタクトΘ	1	OE
1-29	★81-TP1-204-010	バッテリーコンタクト⊕	1	OE
1-30	★81-TP1-219-010	Gクッション 13 - 7 - 1.5	2	OE
1-31	★81-TP1-013-110	スライドノブ A	2	OE
1-32	★81-TP1-014-110	スライドノブ B	2	OE
1-33	★81-TP1-218-010	Gクッション 30 - 3.5 - 1.5	1	OE
1-34	★81-TP1-017-110	スライドノブ C	2	OE
1-35	★81-HJ1-212-010	バッテリーシート	1	OE
1-36	★81-TP1-206-010	リヤマイラー	1	1A
1-37	★81-TP1-002-210	リヤキャビネット	1	2M
1-38	★81-HK3-227-010	Gクッション 7 - 5 - 0.3	1	OE
1-39	★81-TP1-212-010	バッテリーハンジ A	1	OE
1-40	81-TP1-010-010	バッテリーブタ B	1	1A

EXPLODED VIEW - 2

REF. NO.	PART NO.	DESCRIPTION
A	87-357-503-310	VT2 + 1.4 - 2
B	80-ZM4-346-010	VFT2 - 1.4 - 2.0
C	87-353-528-310	VT2 + 1.7 - 3.5
D	87-067-913-010	PW0.83 - 2 - 0.4 SLT
E	87-067-569-010	PW0.83 - 2.5 - 0.25



REF. NO.	PART NO.	DESCRIPTION	Q'TY	カソリ NO.
2-1	80-ZM4-354-110	アウトサート F シャーシ ASSY	1	2A
2-2	80-ZM4-290-410	リールギヤ	2	OE
2-3	80-ZM4-327-310	ヘッド RECアーム	1	1B
2-4	★80-ZM4-318-110	Tスプリング, ピンチバック R	1	OE
2-5	80-ZM4-254-610	ピッチレバー R ASSY	1	1B
2-6	80-ZM4-302-410	Tスプリング, ピンチ JR	1	OE
2-7	80-ZM4-297-310	Tスプリング, ピンチ JL	1	OE
2-8	80-ZM4-247-610	ピッチレバー L ASSY	1	1B
2-9	★80-ZM4-317-210	Tスプリング, ピンチバック L	1	OE
2-10	★80-ZM4-326-110	Tスプリング, アームヘッド J	1	OE
2-11	★80-ZM4-209-210	カセットホルダー ASSY	1	1E
2-12	★80-ZM4-250-210	Pスプリング, ホルダー R	1	OE
2-13	★80-ZM4-251-210	Pスプリング, ホルダー L	1	OE
2-14	★80-ZM4-330-010	シート 4.5 - 12	1	OE
2-15	80-ZM4-321-210	ホルダー R	1	OE
2-16	80-ZM4-322-310	ホルダー L	1	OE
2-17	★80-ZM4-230-210	キャップリール L	1	OE
2-18	★80-ZM4-283-310	Cスプリング, リール	2	OE
2-19	★80-ZM4-231-010	キャップリール R	1	OE
2-20	★80-ZM4-294-110	EHアーム R ASSY	1	1C
2-21	★80-ZM4-293-110	EHアーム L ASSY	1	1C
2-22	★86-550-512-010	Tスプリング, EH BACK L	1	OE
2-23	★86-550-511-010	Tスプリング, EH BACK R	1	OE
2-24	★80-ZM4-267-110	EHシャフト	2	1A
2-25	80-ZM4-357-110	シート 3 - 1.8 - 0.3	1	OE